La classé des matières Combustibles
peut etre reduites a trois. toutes
sont Composées d'un acide
saturé de phlogistique

Lacide vitriolique saturé de
phlogistique forme le soufre. ce
sel est insoluble dans Leau.
brule Lorsquil a le Contact de
Lair et d'un Corps embrasé, il
s'exhale en acide sulfureux, celuici
se refait bientot en acide vitriolique

Lacide animal etant Combiné
jusquau point de saturation
avec le phlogistique forme le
le phosphore, cette espece de soufre
exposé alair y repand de la
Lumière, sans chaleur; le
phosphore se décompose dans
Leau, si cette espece de soufre
est au même tems en Contact
avec Lair et un Corps echauffé

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE
ARC 19 d 1 n° 26

au terme du 40e degré du
thermometre de Reaumur, il prend
feu avec explosion et produit
de l'acide phosphorique volatil
fumant, qui se resout en
acide phosphorique.

Les huiles, les graisses, les cires
et les resines, ne s'alterent point
dans l'eau, et se resolvent en
brulant en air fixe et acide mephitique. l'acide des huiles
qui en est principe est donc
essentiellement different de l'acide
vitriolique et de l'acide animal.

je pense qu'on doit designer
sous le nom d'*acide igné*, celui
qui est principe des graisses, des
huiles, des cires, et des résines.
puisque tous les corps qui brulent
sans produire d'acide sulphureux
ny d'acide phosphorique, ont pour
base le meme acide.

Les acides nitreux et Marins, peuvent être saturés de phlogistique mais ne produisent point de corps solides en Rapport au souffre aux phosphore et aux huiles. je designe ces dernieres sous le Nom de souffre igné.

Le charbon animal ayant été incinéré a perdu un Cinquieme

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE